

報道関係各位

一般社団法人 組込みシステム技術協会
株式会社 JTB コミュニケーションデザイン

ET/IoT Technology 2017、11 月 15 日からパシフィコ横浜で開催 IoT の課題を解消するキーテクノロジーの最先端情報を集中発信 重点テーマに、組込み AI / センシング / 無線技術 / セーフティ & セキュリティ

一般社団法人組込みシステム技術協会(JASA)は本日、11 月 15 日(水)~17 日(金)の 3 日間、パシフィコ横浜において同時開催する、組込み総合技術展「Embedded Technology 2017」および IoT 総合技術展「IoT Technology 2017」の開催概要を発表いたします。

■ IoT が直面する課題解消のキーテクノロジーにフォーカス

製造業 IoT、物流 IoT など具体的なソリューションが登場し始めた IoT は、同時に、レイテンシ(通信遅延)、通信量やコストの肥大化、セキュリティの脅威といった、急務に解決すべき課題が浮上しています。その対応策として、エッジ側によるデータの生成・制御を分散化することで解消するエッジコンピューティングが注目されています。

本展では、そうしたトレンドのキーテクノロジーに着目し、「組込み AI 活用」「スマートセンシング」「IoT 無線技術」「セーフティ & セキュリティ」を重点テーマに掲げ、トレンドの最先端情報を集中的に発信いたします。

■ 4 つのテーマゾーンで最新技術・ソリューションを集中展示

4 つのテーマゾーンでは、次の出展社が関連技術・ソリューションを展示紹介します。(※9 月 6 日現在予定)

- ・**組込み AI 活用ゾーン** Embedded/IoT デバイス側での AI を活用した技術・サービスの集中展示エリアです。
(出展社) TQ-Systems / テクノブレン株式会社 / 株式会社ロゼッタ
- ・**スマートセンシングゾーン** IoT ソリューションのキーであり、よりクオリティが求められるセンシング技術を、用途・目的に応じて紹介する展示エリアです。
(出展社) XMOS Ltd SMART / 株式会社 NTT データ SBC / エレックス工業株式会社 / ケイエルブイ株式会社 / 準天頂衛星システムサービス株式会社 / 日本ケミコン株式会社 / 株式会社メタテクノ / 株式会社メビウス
- ・**IoT 無線技術ゾーン** 最新の無線通信規格から対応デバイスなどの集中展示エリアです。
(出展社) インサイト SiP 社 / 佐鳥電機株式会社 / CM エンジニアリング株式会社 / 株式会社昌新 / 株式会社テクサー / 株式会社テレパワー / マクセル株式会社
- ・**セーフティ & セキュリティゾーン** 組込みシステムの脆弱性とリスクが問われる時代です。こちらはデバイスセキュリティにスポットをあてた展示エリアです。
(出展社) wolfSSL, Inc. / ガイオ・テクノロジー株式会社 / 株式会社カスペルスキー / ブラック・ダック・ソフトウェア株式会社

■ カンファレンスでは重点テーマの専門トラックも新設、基調講演は 90 分に拡大 (※一部講演を除く)

カンファレンスでは、基調講演で重点テーマを取り上げた講演を予定するほか、各テーマごとの専門トラックを新設し、3 日間にわたって多彩なセッションを展開します。

「組込み AI 活用トラック」3 セッション、「スマートセンシングトラック」2 セッション
「IoT 無線技術トラック」3 セッション、「セーフティ & セキュリティトラック」3 セッション

また今回の基調講演は7講演を予定、うち6講演はWスピーカーで、講演時間を90分に拡大して実施いたします。

・基調講演のテーマとスピーカー (※9月6日現在予定)

[次世代モビリティ]	株式会社デンソー 技術開発センター 専務役員 加藤 良文氏 株式会社 SUBARU 顧問 武藤 直人氏
[セキュリティ]	株式会社 KDDI 総合研究所 代表取締役所長 中島 康之氏 横浜国立大学 大学院 環境情報研究院 准教授 吉岡 克成氏
[インダストリー4.0]	シーメンス株式会社 代表取締役社長兼 CEO 藤田 研一氏
[組込み AI]	ルネサス エレクトロニクス株式会社 執行役員常務 横田 善和氏 日本アルテラ株式会社 代表取締役社長 和島 正幸氏
[AI の応用]	日本マイクロソフト株式会社 業務執行役員 田丸 健三郎氏 NEC 執行役員 兼 CMO(チーフマーケティングオフィサー) 榎本 亮氏
[産業 IoT]	シスコシステムズ合同会社 戦略ソリューション・事業開発 兼 東京 2020 オリンピック・パラリンピック推進本部担当専務執行役員 鈴木 和洋氏 ファナック株式会社 取締役 専務執行役員 ロボット事業本部長 稲葉 清典氏
[データ流通と知財]	オムロン株式会社 SDTM 推進室 室長 竹林 一氏 一般財団法人 ソフトウェア情報センター 専務理事 亀井 正博氏

■“AI”をテーマに加えたハッカソン、出展社応募によるアワード実施

前回に続きオープン競技として実施するハッカソンは、『組込み IoT & AI ハッカソン』として、新たに IoT と AI によるサービスを考案しアイデアを競い合います。今回は会場内で開発(15日)、アイデア発表(16日)を行い、より来場者にも楽しめるイベントとして実施します。

また、組込み・IoT のシステム開発を牽引する技術・ソリューションが登場し、年々注目度が高まる「ET/IoT Technology アワード」は、今回も出展社から公募し、会期中に受賞した技術・ソリューションを展示紹介いたします。16日(木)16:30より表彰式を行います。

主催社では、両展示会を合わせ400社・団体、800小間での開催を予定し、3日間で28,000人の来場者を見込んでいます。また、10月上旬より来場事前登録の受付を開始する予定です。

◆開催概要

Embedded Technology 2017 / IoT Technology 2017

2017年11月15日(水)~17日(金) パシフィコ横浜

主催：一般社団法人 組込みシステム技術協会

企画・推進：株式会社 JTB コミュニケーションデザイン

イベント規模(予定)：出展社数 400社/800小間 来場者数 28,000名

カンファレンス 約 120 セッション

展示会入場料：1,000円(来場事前登録及び招待状持参で無料)

以上

■ニュースリリースに関する報道関係者から問い合わせ先

Embedded Technology / IoT Technology プロモーション担当 (株式会社ピーアンドピービューロウ)

TEL.03-3261-8981 guidebook@et-guide.com [担当] 樋口

■本展に関する一般方から問い合わせ先 Embedded Technology / IoT Technology 事務局

(株式会社 JTB コミュニケーションデザイン) TEL.03-5657-0756 etinfo@jasa.or.jp [担当] 石橋/清水